



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



Verbale n. 49 / 2021

Prot. n. 2240 del 27/07/2021

VERBALE DEL CONSIGLIO del CORSO di STUDIO in FARMACIA

SEDUTA DEL 26 LUGLIO 2021



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN FARMACIA
DEL 26 LUGLIO 2021

L'anno 2021, il giorno 26 luglio, alle ore 12.00, si è riunito, su convocazione del Presidente, il Consiglio di Corso di Studio in Farmacia in modalità mista, in presenza in Aula Magna "G. Bettoni" del Dipartimento di Farmacia e a distanza utilizzando la piattaforma Microsoft Teams, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Verbale CCdS del 23.06.21
2. Comunicazioni
3. Pratiche studenti
4. Programma Erasmus+
5. Orario lezioni I semestre 2021-2022
6. Riunione Gruppo Assicurazione Qualità del 22.07.21
7. Redazione quadri B7, C1-3 per SUA CdS 2021

Il Presidente apre la seduta dall'Aula Magna "G. Bettoni" basamento -1 del Dipartimento di Farmacia e verifica che sono presenti in Aula Magna i seguenti Consiglieri: proff. Luigi Brunetti, Giuseppe Carlucci, Simone Carradori, Amelia Cataldi, Viviana di Giacomo, Claudio Ferrante, Marialucia Gallorini, Lisa Marinelli, Adriano Mollica, Giustino Orlando, Lucia Recinella, Filippo Zappasodi e Susi Zara.

Sono presenti in modalità telematica i proff. Alessandra Ammazalorso, Guido Angelini, Ivana Cacciatore, Alessandro Cama, Cristina Campestre, Christian Celia, Luigina Cellini, Annalisa Chiavaroli, Felisa Cilurzo, Guglielmo D'Amico, Barbara De Filippis, Laura De Lellis, Piero Del Boccio, Pamela Di Giovanni, Mara Di Giulio, Luisa Di Marzio, Francesco Epifano, Marialuigia Fantacuzzi, Serena Fiorito, Stefania Fulle, Carla Fusco, Salvatore Genovese, Carla Gasbarri, Letizia Giampietro, Sheila Leone, Marcello Locatelli, Alessandro Marrone, Luigi Menghini, Antonia Patruno, Matteo Politi, Maurizio Ronci, Francesca Santilli, Fabio Verginelli e sig. Cristina De Santis.

Risultano assenti giustificati i proff. Paolo Amerio, Rosa Amoroso, Cecilia Coletti, Antonio Di Stefano, Valentina Gatta, Rossella Grande, Luca Ianni.

Risultano assenti i proff. Ivana Antonucci, Tiziana Pietrangelo e i sigg. Claudio Barjami, Giada Di Nicola e Stefania Notte.

Su invito del Presidente, sono presenti come uditori, per la Segreteria didattica del Dipartimento, i sigg. Cinzia Molino (via Teams) e Davide Romasco (in aula Magna).

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta e dà inizio alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

1. Verbale CCdS del 23.07.21

Il Presidente riferisce che non sono pervenute sostanziali osservazioni relativamente alla bozza di verbale del CCdS del 23.06.21, inviata a tutti i Consiglieri nella stessa data. Pertanto il verbale è approvato all'unanimità ed è disponibile nella cartella One Drive in condivisione (**verbale 23.06.21**).

2. Comunicazioni

2.1 Con nota prot. N. 47239 del 28.06.21, il Magnifico Rettore comunica che lo studente Pagliari Giovanni, rappresentante degli studenti nel Consiglio di CdL in Farmacia, ha conseguito la laurea in Farmacia. Non essendoci altri studenti destinatari di voti di preferenza nella lista di appartenenza del citato studente, come stabilito dall'art. 16 comma 2 del Regolamento per le elezioni dei rappresentanti degli studenti negli organi universitari e extra-universitari, la rappresentanza studentesca nello stesso Consiglio rimane ridotta ai rimanenti 4 studenti tuttora in carica. (**comunicazione Pagliari**).

3. Pratiche studenti

3.1 Assegnazione relatori e controrelatori delle tesi di laurea

Il Consiglio prende visione dell'elenco dei relatori di tesi di laurea, richieste a luglio 2021, proposti dalla apposita Commissione e dell'elenco dei controrelatori di tesi di laurea, richieste a giugno 2021, proposti da ciascun relatore, preventivamente resi disponibili nella casella OneDrive condivisa.

Relatori richieste luglio 2021

Corso	Matricola	Cognome e Nome	Relatore	Controrelatore
FARMACIA	3166251	VICARETTI LAURA	Locatelli Marcello	
[3196]	[C]	Recenti applicazioni della cromatografia nell'analisi di matrici complesse - Chimica analitica		
FARMACIA	3173866	CIRO LORENZA	Ammazzalorso Alessandra	
[3195]	[S]	Sintesi di nuovi composti di interesse farmaceutico - Chimica farmaceutica e tossicologica		
FARMACIA	3118942	CROGNALE MONICA	Recinella Lucia	
[3020]	[C]	Nuovi farmaci nel trattamento del diabete - Farmacologia		
FARMACIA	3174413	FALONE BEATRICE	De Filippis Barbara	
[3179]	[S]	Sintesi di fenoli a basso peso molecolare di interesse farmaceutico - Chimica farmaceutica e tossicologica		
FARMACIA	3183852	MARCHETTI SIMONA	CURIA Maria Cristina	
[2696]	[S]	Alterazioni genetiche responsabili della cancerogenesi gastrointestinale - Patologia		
FARMACIA	3213008	PALMERIO FERDINANDO	Di Stefano Antonio	
[3197]	[C]	Formulazioni innovative ad uso orale - Chimica farmaceutica applicata e tecnologia		



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



FARMACIA 3183733 PINTI MORENA Di Giulio Mara
[2804] [S] Approcci innovativi per il trattamento delle infezioni associate alle ferite croniche - Microbiologia

FARMACIA 3183716 RUSSO VALENTINA Giampietro Letizia
[3157] [S] Progettazione e sintesi di nuove molecole con potenziale attività biologica - Chimica farmaceutica e tossicologica

Correlatori richieste giugno 2021

Corso	Matricola	Cognome e Nome	Relatore	Controrelatore
FARMACIA	3173917	BALA XHOI	Genovese Salvatore	Carlucci Giuseppe
[3039]	[S]	Analisi di cannabinoidi - Chimica farmaceutica e tossicologica		
FARMACIA	3158766	DELLA ROCCA SIMONE	Orlando Giustino	Menghini Luigi
[3145]	[C]	Effetti epigenetici di estratti vegetali - Farmacologia		
FARMACIA	3096721	DELLE ROSE FELISIANA	Cacciatore Ivana	Di Giacomo Viviana
[3116]	[C]	Ruolo dei flavonoidi nell'obesità ed autofagia - Chimica farmaceutica e tossicologica		
FARMACIA	3174300	GIORDANO COSTANTINO	Ammazzalorso Alessandra	Menghini Luigi
[3178]	[S]	Sintesi di molecole di interesse farmaceutico - Chimica farmaceutica e tossicologica		
FARMACIA	3174976	GROSSI VERDIANA	Grande Rossella	Carradori Simone
[3113]	[S]	Attività antimicrobica di nuovi inibitori dell'anidrasi carbonica - Microbiologia		
FARMACIA	3131559	INCIPINI LUCA	Carradori Simone	Di Giacomo Viviana
[3175]	[C]	Ammine biogene e derivati degli amminoacidi come attivatori dell'anidrasi carbonica umana - Chimica farmaceutica e tossicologica		
FARMACIA	3166037	LUISI ANDREA	Carradori Simone	Recinella Lucia
[3180]	[C]	Derivati del tropolone: approcci sintetici e attività biologica - Chimica farmaceutica e tossicologica		
FARMACIA	3109824	TODISCO ANTONELLA	Verginelli Fabio	Ferrante Cleudio
[2509]	[C]	Ruolo oncomodulatorio dei principali fattori di rischio chimico e biologico - Patologia		

Il Consiglio unanimemente approva le suddette assegnazioni.

3.2 La Commissione per il Tirocinio, nella sua riunione del 06.07.21, richiamata la circolare dell'Assessorato alla Salute della Regione Abruzzo emanata in data 03 giugno 2021 nella quale si consentiva "la prenotazione delle vaccinazioni anti Covid 19 a tutti i cittadini che abbiano compiuto 16 anni di età attraverso la piattaforma Poste", ritenuto che nella fase attuale non esistano criticità di rilievo all'adesione alla campagna vaccinale nazionale, all'unanimità propone l'eliminazione per i tirocinanti dell'obbligatorietà alla copertura assicurativa specifica destinata alle infezioni da COVID-19 messa in atto dal Dipartimento di Farmacia nel periodo pandemico a partire dal mese di maggio 2020.

Il Consiglio unanimemente approva quanto stabilito dalla Commissione per il Tirocinio (tirocinio 06.07.21).

4. Programma Erasmus +

4.1 Il prof. Luigi Menghini comunica che sono in corso attività per l'implementazione, nell'ambito del Programma Erasmus Plus, degli accordi bilaterali che prevedono l'offerta di scambio di studenti e docenti con altre sedi universitarie dove sono presenti Facoltà/Corsi di studio in Farmacia, in particolare:

Kiel University - Kiel, Germany (D KIEL01)

- student mobility for study: 2 studenti per un periodo di 10 mesi totali;
- staff mobility for teaching, 1 docenti per un periodo di 5 giorni.

Van Yuzuncu Yil University – Van, Turchia (TR VAN01)

Le opzioni di mobilità docenti e studenti sono di seguito riportate:

- student mobility for study: 2 studenti per un periodo di 10 mesi ognuno;
- staff mobility for teaching, 2 docenti per un periodo di 5 giorni ognuno.

Applied Science Private University (ASU), Amman, Giordania (PIC 922376978)

Le opzioni di mobilità docenti e studenti sono di seguito riportate:

- student mobility for study outgoing: 3 studenti per un periodo di 10 mesi ognuno;
- student mobility for study incoming: 6 studenti per un periodo di 5 mesi ognuno;
- staff mobility for teaching, 3 docenti per un periodo di 5 giorni ognuno.
- staff mobility for training, 2 docenti per un periodo di 5 giorni ognuno.

Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Brasile

Le opzioni di mobilità docenti e studenti sono di seguito riportate:

- student mobility for study: 2 studenti per un periodo di 10 mesi ognuno;
- staff mobility for teaching, 2 docenti per un periodo di 10 giorni ognuno.

Il Consiglio all'unanimità dei presenti approva e delega il prof. Menghini alla compilazione dell'opportuna modulistica.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



Per la studente **DI NARDO Martina (Farmacia)**, selezionata per una borsa Erasmus+ 2020/2021 per l’Università di Kaunas (Lituania), è pervenuta la documentazione finale delle delle attività sostenute presso la sede estera.

Dopo attento esame dei documenti pervenuti, ai sensi del Regolamento di Ateneo, si propone il riconoscimento degli esami sostenuti per gli insegnamenti equipollenti e la relativa votazione, come di seguito riportato:

Di Nardo Martina (FARMACIA)

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)	Voto finale
Master Thesis (Research Project) Titolo “Sintesi ed estrazione di composti biologicamente attivi”	Preparazione tesi di laurea sperimentale Relatore prof. Simone Carradori	15+6	Idoneo

Allo studente vengono inoltre assegnati 3 CFU come materia a scelta dello studente per il soggiorno presso la sede estera.

Dopo breve discussione, il Consiglio di CdS in Farmacia, ai sensi del Regolamento di Ateneo, approva all’unanimità il riconoscimento degli esami sopra elencati e le relative votazioni, precisando inoltre che gli studenti “Lifelong Learning Programme” in uscita acquisiscono d’ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all’estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

Dalla studentessa De Marco Ludovica (**Farmacia**), selezionata per una borsa di mobilità Erasmus+21-22 per la sede di Granada, è pervenuto il piano di studio, con le attività che intende svolgere presso la sede estera, come di seguito specificato:

De Marco Ludovica (Farmacia)

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)
(2041129) Microbiologia II (6 ECTS)	Microbiologia	8
(2041118) Chimica analitica (6 ECTS)	analisi dei medicinali I	13
(2041115) Tecnicas instrumentales (6 ECTS)	analisi dei medicinali II	14
(2041142) Chimica Farmaceutica II (6 ECTS)	chimica farmaceutica II	12
(2041154) Toxicologia (6 ECTS)	tossicologia	12

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità il piano di studio e le relative equipollenze, precisando inoltre che gli studenti "Lifelong Learning Programme" in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

Dalla studentessa **Menichetti Marta (Farmacia)**, selezionata per una borsa di mobilità Erasmus+21-22 per la sede di Murcia, è pervenuto il piano di studio, con le attività che intende svolgere presso la sede estera, come di seguito specificato:

Menichetti Marta (Farmacia)

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)
(3121) Química GENERAL (9 ECTS)	Chimica Farmaceutica 1	12
3130 Técnicas Analíticas (12 ECTS)	Analisi dei medicinali 1	13
(3131) Química Farmaceutica (12 ECTS)	Chimica farmaceutica 2	12
3144 Métodos y Técnicas Físico-Químicas Avanzadas en Farmacia (6 ECTS)	Analisi dei medicinali 2	14
3140 Farmacología General (12 ECTS)	Farmacologia e Farmacoterapia	12

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità il piano di studio e le relative equipollenze, precisando inoltre che gli studenti "Lifelong Learning Programme" in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

Dallo studente **Colliva Tommaso (Farmacia)**, selezionato per una borsa di mobilità Erasmus+21-22 per la sede di Granada, è pervenuto il piano di studio, con le attività che intende svolgere presso la sede estera, come di seguito specificato:

Colliva Tommaso

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)
(2041118) Química Analítica (6 ECTS)	Analisi dei Medicinali I	13



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



(2041115) Tecnicas Instrumentales (6 ECTS)	Analisi dei Medicinali II	14
Fisiopatologia (6 ECTS)	Patologia Generale	11
Farmacologia I (6 ECTS) + Farmacologia II (6 ECTS)	Farmacologia e Farmacoterapia	12

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all’unanimità il piano di studio e le relative equipollenze, precisando inoltre che gli studenti “Lifelong Learning Programme” in uscita acquisiscono d’ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all’estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

Dallo studente **Diodoro Gianmarco (Farmacia)**, selezionato per una borsa di mobilità Erasmus+21-22 per la sede di Madrid, è pervenuto il piano di studio, con le attività che intende svolgere presso la sede estera, come di seguito specificato:

Diodoro Gianmarco

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)
Farmacologia General (9 ECTS)	Farmacologia e Farmacoterapia	12
Farmacologia y Farmacoterapia (9 ECTS)	Chemioterapia	6
Fisiopatología (6 ECTS)	Patologia Generale	11
Toxicología (6 ECTS)	Tossicologia	12
Química Analítica I (6 ECTS)	Analisi dei medicinali 1	13
Química Farmacéutica I (9 ECTS)	Chimica farmaceutica e Tossicologia 1	12

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all’unanimità il piano di studio e le relative equipollenze, precisando inoltre che gli studenti “Lifelong Learning Programme” in uscita acquisiscono d’ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all’estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

Dallo studente **Valerio Lucariello (Farmacia)**, selezionato per una borsa di mobilità Erasmus+21-22 per la sede di Parigi, è pervenuto il piano di studio, con le attività che intende svolgere presso la sede estera, come di seguito specificato:

Valerio Lucariello

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)
Research laboratory title: "DNMT1 and cancer: Design of selective inhibitors as molecular chemical tools in epigenetic pharmacology" (21 ECTS)	Preparazione tesi di laurea sperimentale Relatore: prof. Simone Carradori	15+6

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità il piano di studio e le relative equipollenze, precisando inoltre che gli studenti "Lifelong Learning Programme" in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

Dalla studentessa **Stelluto Micol (Farmacia)**, selezionata per una borsa di mobilità Erasmus+21-22 per la sede di La Laguna, è pervenuto il piano di studio, con le attività che intende svolgere presso la sede estera, come di seguito specificato:

Stelluto Micol

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)
249294101 Tecnologia Farmacéutica II (6 ECTS) + 249294203 Tecnologia Farmacéutica III (6 ECTS)	Tecnologia Farmaceutica con Laboratorio	14
249292202 Técnicas Instrumentales de Análisis en Farmacia (6 ECTS))	Analisi dei Medicinali II	14
249293103 Química Farmacéutica (6 ECTS)	Chimica Farmaceutica e Tossicologica I	12
249293203 Química Farmacéutica II (6 ECTS)	Chimica Farmaceutica e Tossicologica II	12
249292204 Immunología Y Hematología (6 ECTS)	Medicina Interna	6

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità il piano di studio e le relative equipollenze, precisando inoltre che gli studenti "Lifelong Learning Programme" in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



Dallo studente **Turco Riccardo (Farmacia)**, selezionato per una borsa di mobilità Erasmus+21-22 per la sede di La Laguna, è pervenuto il piano di studio, con le attività che intende svolgere presso la sede estera, come di seguito specificato:

Turco Riccardo

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. CFU)
249292103 Analisis Quimico (9)	00011 Analisi dei Medicinali 1	13
249293103 Quimica Farmaceutica 1 (6)	00201 Chimica Farmaceutica e Tossicologia 1	12
249292202 Tecnicas Instrumentales de Analisis en Farmacia (6)	00012 Analisi dei Medicinali 2	14
249293203 Quimica Farmaceutica 2 (6)	00204 Chimica Farmaceutica e Tossicologia 2	12

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all’unanimità il piano di studio e le relative equipollenze, precisando inoltre che gli studenti “Lifelong Learning Programme” in uscita acquisiscono d’ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all’estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

5. Orario lezioni I semestre 2021-2022

Il Presidente comunica che, successivamente all’approvazione dell’Orario lezioni I semestre 2021-2022 in questo Consiglio nella seduta del 23.06.21, sono intervenute richieste di modifica da parte di alcuni docenti. Con la collaborazione dell’assistente alla Segreteria didattica sig. Davide Romasco, l’orario è stato modificando accogliendo le richieste pervenute, come nello schema allegato (**ORARIO LEZIONI Farmacia 1° semestre 2021-2022**).

Il Consiglio, presa visione dell’orario come in allegato, lo approva all’unanimità.

6. Riunione Gruppo Assicurazione Qualità del 22.07.21

In relazione al successivo punto 7 all’ordine del giorno, il Gruppo Assicurazione Qualità (GAQ) del CdL si è riunito il 22.07.21.

Il Presidente dà lettura del verbale della predetta riunione, allegato al presente verbale e previamente reso disponibile nella casella OneDrive condivisa (**verbale GAQ 22.07.21**). Si apre discussione e il Consiglio unanimemente approva il suddetto verbale.

7. Redazione quadri B7, C1-3 per SUA CdS 2021



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



Il Presidente fa presente che entro il 5 settembre è necessario compilare i quadri B6 (Opinioni studenti), B7 (Opinioni laureati), C1 (dati di ingresso, di percorso e di uscita), C2 (Efficacia esterna), C-3 (Opinioni enti/imprese con accordi di stage/tirocini) della SUA CdS 2021, seguendo le raccomandazioni del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA).

I dati relativi alle opinioni degli studenti non sono ancora disponibili e il relativo quadro B6 verrà redatto appena possibile, in tempo utile per la scadenza del 05.09.21.

Il GAQ del CdL, nella sua riunione del 22.07.21 ha formulato una proposta di redazione dei quadri B7 e C1-3, come discusso e approvato al punto 6, sottoponendola alla valutazione del Consiglio di CdS in Farmacia.

I file pdf con i dati statistici forniti da PQA, Alma Laurea, e a cura del Settore Sistemi Informativi U-Gov Didattica e Ricerca, in precedenza resi disponibili nella cartella One Drive condivisa, vengono esaminati collegialmente (allegati: dati statistici). Dopo esame di tale documentazione, accogliendo la proposta del GAQ, il Consiglio unanimemente delibera di redigere i quadri della SUA 2020 come segue.

QUADRO B7

PROFILO DEI LAUREATI

Dai dati Alma Laurea emerge che nell'anno solare 2020 (dati aggiornati ad aprile 2021, ma potrebbero essere suscettibili di integrazione essendo stata estesa la durata dell'AA 19-20 a giugno 2021), il numero dei laureati è stato di 124 (dei quali 119 hanno completato il questionario).

Le percentuali di genere sono: maschi 20.3%, femmine 79.7%. I laureati residenti all'estero sono 3.3% e dei residenti in Italia, il 41.5 % proviene da fuori regione Abruzzo: si mantiene un trend in diminuzione rispetto al 48.8% del 2019, 63.4% del 2018 e 53.5% del 2017, ma che, paragonato al dato nazionale per la stessa classe di laurea, pari a 21.0%, rappresenta sempre un indicatore di elevata attrattività del CdS rispetto al panorama nazionale. L'84.7% ha prevalentemente alloggiato a meno di un'ora di viaggio dal campus universitario e il 94.1% ha regolarmente frequentato più di $\frac{3}{4}$ degli insegnamenti, entrambi i valori superiori alla media nazionale per classe di laurea (74.2% e 78.8%, rispettivamente). Il 91.1% proviene dai licei, il 56.9% ha conseguito il diploma di maturità scientifica, il 23.6% di maturità classica. Il voto medio di diploma risulta 81.1/100.

L'età media alla laurea è 27.7 anni, di poco superiore all'età media a livello nazionale (27.1 anni). La media degli esami è 24.8/30 e il voto medio di laurea 99.3/110; dati di poco superiori a quelli del 2019 e di poco inferiori a quelli nazionali. La durata media del percorso di studi è 8.1 anni, un dato superiore al quello nazionale (7.3 anni). L'11.0% ha svolto un periodo di studi all'estero, un dato



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



superiore al 2019 (7.9%) e il 48.3% ha avuto esperienze di lavoro durante gli studi, pur essendo minima la percentuale di studenti-lavoratori (1.7%).

Il 66.7% ritiene decisamente adeguato il carico di studio degli insegnamenti, un valore superiore al dato nazionale (42.5%). Ottimo è anche il giudizio sull'organizzazione degli esami: per tutti o quasi tutti gli esami nel 62.5%, valori nettamente superiori all'anno precedente (56.7%) e a quelli nazionali (44.8%). Il 43.8% dei laureati è decisamente soddisfatto dei rapporti con i docenti, un dato nettamente superiore al valore nazionale (26.8). Molto elevata risulta anche la soddisfazione per i laboratori didattici, con l'87.5% che li giudica sempre o spesso adeguati rispetto al 75.7% del 2019 e l'80.1% per il dato nazionale. Il 72.9% si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso nello stesso ateneo, un dato di poco inferiore a quello del precedente anno accademico (79.1%) e al dato nazionale per classe di laurea (79.0%).

Dati statistici più dettagliati sono reperibili nella banca dati di Alma Laurea e PQA ai link seguenti.

Profilo laureati farmacia unich

<https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2020&corstipo=LSE&ateneo=70053&facolta=tutti&gruppo=tutti&pa=70053&classe=11014&corso=tutti&postcorso=0690107301400001&isstella=0&presiuu=tutti&disaggregazione=&LANG=it&CONFIG=profilo>

Profilo laureati farmacia nazionale

https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2020&corstipo=LSE&ateneo=tutti&facolta=tutti&gruppo=tutti&pa=tutti&classe=11014&corso=tutti&postcorso=tutti&isstella=0&presiuu=tutti&disaggregazione=&LANG=it&CONFIG=profilohttps://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/08-06-2021/farmacia_lm-13_0.pdf

grafici soddisfazione occupazione farmacia unich vs nazionale

https://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/08-06-2021/farmacia_lm-13_0.pdf

QUADRO C1

Nell'anno accademico 2020-2021 il totale degli studenti iscritti è stato 859, di cui 513 in corso. Rispetto all'anno precedente, il numero degli studenti in corso è sostanzialmente invariato (515 nel 19-20), con una riduzione dei soli studenti totali (959 nel 19-20). Gli immatricolati nel 2020 sono stati 154, un valore sensibilmente inferiore agli anni precedenti (190, 210, 195 e 190,



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



rispettivamente nel 2019, 2018, 2017 e 2016). Gli immatricolati puri sono stati 137, un valore inferiore rispetto al 19-20 (171), ma vicino ai dati del 2018 (144) e 2017 (135). In generale, la riduzione delle immatricolazioni può essere riferibile alle conseguenze dell'emergenza sanitaria da COVID-19.

La provenienza degli immatricolati è: Comune di Chieti, 37 unità (nel 2019, 41); altro comune della provincia di Chieti, 46 (nel 19, 57); altra provincia della regione Abruzzo, 18 (nel 19, 23), fuori regione Abruzzo, 59 (nel 19, 69); un dato quest'ultimo in costante flessione rispetto al 2018 (74), ma comunque sempre indicativo di una buona attrattività del CdL. Gli immatricolati hanno conseguito il diploma nelle seguenti scuole secondarie: licei, 114; istituti tecnici, 17; magistrali, 11; altro, 12. I voti di diploma di scuola secondaria sono così rappresentati: 100 e lode, 2; 100, 19; 80-99, 73; fino a 80, 56; non definito, 4.

I dati della coorte di studenti immatricolati nel 2016 evidenziano che di 149 iscritti al primo anno nel 2016, 97 sono passati al secondo anno nel 2017. Nel passaggio dal primo al secondo anno 29 studenti hanno cambiato corso di studio, 20 hanno presentato rinuncia agli studi e 3 non hanno rinnovato l'iscrizione. Analogamente a quanto osservato nella coorte del 2015, nel passaggio dal 1° al secondo anno si registra una perdita di 52 studenti (erano 39 per la coorte 2015, a fronte però di un minore numero di iscritti al 1° anno nel 2015, ovvero 119 unità). Questa perdita di 52 studenti è quasi sicuramente imputabile alla preesistente preferenza di molti immatricolati al primo anno per altri corsi di laurea di tipo sanitario (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Professioni sanitarie) nei quali i candidati non erano riusciti a superare le prove di ammissione, e che sono state invece superate l'anno successivo nel nostro o in altri atenei.

Questa problematica si ripresenta, in forma attenuata, nel passaggio dal secondo al terzo anno di corso. Si registra infatti una ulteriore perdita di 16 unità, passando dai 97 iscritti al secondo anno agli 81 iscritti al terzo. Questo dato è proporzionalmente sovrapponibile a quanto riscontrato nella coorte 2015, con una perdita di 11 unità. Negli anni successivi le perdite non sono rilevanti e gli studenti iscritti al quinto anno nel 2020 risultano essere 76. Per quanto riguarda la percentuale di CFU acquisiti rispetto a quelli dovuti, si osserva un miglioramento rispetto alla coorte precedente. Al 1° anno di corso 50.7% vs. 48.9, al 2° anno 63.0 vs. 59.6, al 3° anno 61.2 vs. 57.5, al 4° anno 79.1 vs. 66.9.

Con la collaborazione del personale amministrativo del Dipartimento, nell'AA 2019-2020 è stata condotta un'indagine mediante un questionario anonimo somministrato online, per rilevare le problematiche incontrate dagli studenti fuori corso. Su un totale di 361 studenti fuori corso invitati per mezzo di email, sono pervenute 79 schede compilate. A parte i motivi personali, che rappresentano la maggior parte delle cause riconosciute, la difficoltà a superare un esame in particolare e le difficoltà nello studio e nella memorizzazione dei contenuti, appaiono rilevanti nel



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



provocare ritardi nel percorso formativo. A parte la proposta di ridurre i programmi di insegnamento, un dato in netto contrasto con quanto emerso dalla rilevazione dell'opinione degli studenti regolari, come evidenziato nel Quadro B6, gli studenti fuori corso auspicano l'introduzione di esami parziali durante il corso o la possibilità di sostenere l'esame in due tranches. Per quanto riguarda il servizio di tutoraggio, i giudizi non sono concordi sul suo pieno utilizzo o sulla sua utilità.

QUADRO C2

Dai dati Alma laurea 2020, si confermano elevate percentuali di occupazione dei nostri laureati, sovrapponibili ai valori nazionali, a 5 anni dalla laurea (89.7% UdA vs. 90.8 a livello nazionale, per classe di laurea) due dati costanti rispetto ad Alma laurea 2019. Le percentuali di occupazione dei laureati del nostro CdS, ad 1 e 3 anni dalla laurea sono 62.8 e 84.7, rispettivamente, con valori nazionali corrispondenti pari a 76.9% ad 1 anno dalla laurea e 90.8 a 3 anni dalla laurea, confermando, comunque, nel tempo ottime possibilità di successo dei laureati del nostro CdS nel mondo del lavoro.

Le aziende in cui trovano impiego i nostri laureati sono prevalentemente private (85%, 92.5% e 97.5%, a 1, 3 e 5 anni dalla laurea). Per quanto riguarda l'efficacia della laurea e la soddisfazione nell'attuale lavoro, 89.2%, 93.4% e 94.9% sono le percentuali dei laureati che ritengono la laurea efficace o molto efficace nel lavoro svolto, rispettivamente a 1, 3 e 5 anni dalla laurea. In una scala di punteggio da 1-10, la soddisfazione per il lavoro svolto è pari a 7.9, 7.9 e 7.7, ad 1, 3 e 5 anni dalla laurea. Gli occupati che sono in cerca di un nuovo lavoro sono solo il 25.4%, 17.0%, 17.5%, a 1, 3 e 5 anni, rispettivamente. La retribuzione netta mensile a 1, 3 e 5 anni dalla laurea è di euro 1353, 1362, 1369, di poco inferiore ai valori nazionali (euro 1331, 1416 e 1507).

Dati statistici completi da Alma Laurea sono riportati ai link seguenti.

Condizione occupazionale

<https://www2.almalaurea.it/cgi-php/universita/statistiche/framescheda.php?anno=2020&corstipo=LSE&ateneo=70053&facolta=tutti&gruppo=tutti&pa=70053&classe=11014&postcorso=0690107301400001&isstella=0&annolau=tutti&condocc=tutti&isrcs=tutti&disaggregazione=&LANG=it&CONFIG=occupazione>

grafici soddisfazione occupazione vs Ateneo

https://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/08-06-2021/farmacia_lm-13.pdf



grafici soddisfazione occupazione vs Nazionale

https://pqa.unich.it/sites/st16/files/allegatiparagrafo/08-06-2021/farmacia_lm-13_0.pdf

QUADRO C3

Sono previsti per gli studenti stage formativi presso aziende farmaceutiche e alimentari locali e nazionali al fine di acquisire crediti integrativi, nonché frequenze annuali per la preparazione di tesi sperimentali, dall'a.a.2014/2015 accessibili anche agli studenti del CdS in Farmacia.

Inoltre gli studenti svolgono un tirocinio curriculare obbligatorio presso farmacie convenzionate. Per tirocini e stage sono previsti questionari di soddisfazione sia per i tirocinanti che per i tutor (si veda link), con giudizi da parte dei tutor su diligenza, capacità e profitto del tirocinante, generalmente lusinghieri, come può evidenziarsi dai grafici presentati nel link. Con l'attivazione della Farmacia Didattica, operativa presso il Dipartimento di Farmacia dall' a.a. 2016/2017, viene effettuata un'approfondita verifica dell'esperienza di tirocinio, effettuata dagli studenti presso le farmacie convenzionate, da parte dei docenti del CdS responsabili del tirocinio.

Oltre alle Farmacie di ospedali della provincia di Chieti e Pescara, numerosi enti e imprese, quali Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente di Abruzzo e Molise, AUSL Pescara e Foggia, Dompè de L'Aquila, Fabbrica Italiana Sintetici di Termoli, Istituto Zooprofilattico Abruzzo-Molise, ASREM di Campobasso, FATER di Pescara, hanno accolto laureandi e laureati del CdS e hanno rinnovato la loro disponibilità. Nuove convenzioni sono in via di stipulazione per la preparazione delle tesi di laurea sperimentali e per lo svolgimento di stage.

Si tengono regolarmente visite guidate degli studenti degli ultimi anni di corso in aziende farmaceutiche nazionali in regione e fuori regione. Inoltre, sono stati organizzati numerosi convegni ed incontri dedicati con le aziende di settore anche in collaborazione con i rappresentanti degli studenti tra i quali:

28.05.2015 Convegno “Il ruolo del farmacista odierno e prospettive future” (sono intervenuti tra gli altri rappresentanti di Federfarma abruzzo, SIFO, SUNIFAR, Ordine dei Farmacisti di Chieti, dipartimento delle politiche della salute della regione Abruzzo)

19.03.15 incontro con il Dr. Cantarini della DOMPE' farmaceutici sulle opportunità dei laureati nell'industria farmaceutica.

22 e 23 gennaio 2016 Convegno “La qualità nei processi di produzione dei medicinali”, in cui sono intervenuti esponenti autorevoli della Bayer

21 aprile 2016. Convegno “La realtà occupazionale nel Settore Farmaceutico nazionale e regionale: Produzione, Ricerca e Sviluppo”, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia, con l'intervento del Presidente dell'AIFA Prof. Luca Pani.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



21 maggio 2016, GUACCY day organizzato in collaborazione con l'azienda di distribuzione farmaceutica Guaccy SpA di Nola (NA)

30 novembre 2016. Convegno “L’innovazione globale dell’industria farmaceutica. Ricerca, Produzione, Occupazione”

14 marzo 2017 Chlorophyll Program: Programma di collaborazione Patheon Italia Spa e Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara

18 maggio 2017. Workshop “La Canapa: Tradizione, Realtà e Prospettive”, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia e Giardino dei Semplici.

21 settembre 2017. Piattaforma InnovationFlow, punto di incontro tra ricercatori e aziende farmaceutiche, Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia.

24 - 25 novembre 2017. Simposio: Pharmaceutical Quality System: aspetti teorici e pratici che regolano la qualità dei medicinali.

8 febbraio 2018. Seminario "Formulazione di Farmaci Biotecnologici", Università “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara, Dipartimento di Farmacia,

24 aprile 2018. Programma di collaborazione Patheon part of Thermo-Fisher e Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara “Chlorophyll Program”, Dipartimento di Farmacia.

23 maggio 2018. Seminario “Qualità del caffè: una ricerca senza fine” & “Composizione degli alimenti: saper leggere le etichette”, Università “G. d’Annunzio Chieti-Pescara”, Dipartimento di Farmacia.

23 novembre 2018. Giornata-studio “Il Farmaco Biologico: Formulazione e Produzione”, Università “G. d’Annunzio Chieti-Pescara”, Dipartimento di Farmacia.

16 gennaio 2019. Progetto “Employer Branding” BSP Pharmaceuticals, per l’acquisizione di giovani laureati da parte dell’industria Farmaceutica.

1 aprile 2019 “JOBS DAY” LloYds Farmacie. Giornata di reclutamento di giovani farmacisti tenutasi in aula Bettoni. Sono intervenuti farmacisti dirigenti dell’azienda e il direttore HR. Sono stati effettuati in sede oltre 50 colloqui individuati volti alla selezione di giovani farmacisti da impiegare nelle farmacie della Lombardia e dell’Emilia-Romagna

-Dicembre 2019, il Nostro Dipartimento è entrato di nuovo a far parte del Progetto Clorofilla della



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



ThermoFisher Patheon SPA che coinvolge cinque Atenei italiani. Il progetto ha portato all’assunzione a tempo determinato di diversi nostri laureati, oltre all’accoglienza di stagisti extra-curricolari legati al Master in TTF erogato dal Dipartimento di Farmacia

-dicembre 2019, partecipazione in partenariato con altre cinque Università italiane al progetto organizzato dalla Parenteral Drug Association (responsabili Antonio Di Stefano e Lisa Marinelli). L'associazione, costituita nel 2000 come sezione italiana di PDA, ed oggi operante anche nel Canton Ticino (Svizzera), ha come principale scopo la creazione di un forum di scambio di informazioni tecniche tra professionisti che operano nel campo farmaceutico: produzione, qualità e regolatorio. L’interazione ha lo scopo di valorizzare le attività di ricerca di nostri tesisti/dottorandi/assegnisti/borsisti in modo da agevolare l’inserimento nelle industrie anche attraverso stage all’interno delle aziende che producono farmaci ad esclusiva somministrazione parenterale.

-Dicembre 2019: autorizzazione all’attivazione dello spin off “Algo Biotech”. Lo scopo della società è quello di sviluppare prodotti farmaceutici/ /nutraceutici/dispositivi medici che necessitano di partenariati industriali per l’accesso allo scale-up produttivo. Nel medio termine (tre anni) si prevede la possibilità di erogare contratti a tempo determinato destinati ai laureati in farmacia e CTF che desiderano dedicarsi allo sviluppo dei singoli progetti all’interno delle aziende in partenariato

-nelle date 28 maggio, 4 giugno e 8 giugno 2020, si sono svolte le giornate dedicate al progetto “Employer Branding” dell’Azienda Farmaceutica BSP-Pharmaceuticals per l’acquisizione di nuovi talenti in campo farmaceutico.

L’evento si è svolto in remoto su piattaforma TEAMS e ha congiuntamente coinvolto le Università Sapienza di Roma e Federico II di Napoli con una partecipazione di oltre 120 laureati/laureandi del nostro Dipartimento su un numero complessivo di 240 che corrisponde alla massima capienza del sistema di videocomunicazione.

Nei giorni successivi agli incontri i nostri laureati sono stati sottoposti a colloqui di assunzione portando alla selezione definitiva di cinque candidati.

Nel 2020 il gruppo di ricerca di Farmacologia ha stretto una convenzione con la società Veridia Italia Srl Società Agricola che ha offerto strumentazione in comodato d'uso e la possibilità di ospitare presso la propria sede studenti per svolgere la propria tesi sperimentale.

-ottobre 2020: il Dipartimento di Farmacia ha partecipato all’evento virtuale internazionale “Breaking through Change with Johnson & Johnson”. In questa occasione molti dipartimenti di



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



Farmacia di tutto il mondo hanno partecipato al "Career Day" internazionale per l'acquisizione di nuovi talenti nel settore farmaceutico.

-novembre 2020: lo spin off "Algo Biotech" riceve il Naming Prize Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise nella competizione "STARTCUP ABRUZZO". Premio conferito per le Terapie di ultima generazione con secretoma di cellule staminali orali

Il giorno 8 aprile 2021 è stata organizzata una giornata di incontro con l'azienda RANSTAD e alcune industrie "Pharma" nazionali. L'evento è dedicato a studenti, laureandi e neolaureati dei Corsi di Studio istituiti in seno al nostro Dipartimento, con l'obiettivo di guidare i partecipanti alla stesura di un curriculum di presentazione e di mostrare un corretto approccio ai colloqui di selezione per eventuali assunzioni.

Nostri studenti/neolaureati hanno avuto esito positivo nella prima fase di selezione per tesi e stage retribuiti in seno al "CHLOROPHYLL PROGRAM" 2021 organizzato dall'Azienda Thermofisher Patheon a cui partecipano altre cinque Università.

Anche nel 2021 la BSP Pharmaceuticals SPA ha incluso il Dipartimento di Farmacia nel progetto "Employer Branding" che prevede un ciclo seminariale destinato agli studenti dei nostri Corsi di Studio, con l'obiettivo di entrare virtualmente in un'azienda che produce anticorpi monoclonali approvati nelle terapie COVID-19 creando un'interazione virtuosa per le prospettive occupazionali dello stabilimento di Latina.

Per quanto riguarda i risultati occupazionali degli incontri organizzati in Dipartimento, nell'anno solare 2019, 45 laureati hanno trovato impiego, 25 nelle industrie e 20 in farmacia.

Nell'anno solare 2020, anche tenendo presente il blocco conseguente alla pandemia da COVID-19 25 laureati hanno trovato impiego nelle industrie e 12 in farmacia.

(Inserire link: Valutazione tirocini e stage Farmacia; Tutor aziendale - Stage CdS in Farmacia - 2019_2020; Tutor e tirocinanti FARMACIA 2019-2020)

Null'altro essendo da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 13.40.

Del che è verbale.



Il Presidente
Prof. Luigi Brunetti